

לְאַחֵר שְׁנֵיתָקָה אֶת יַחְסִיָּה עִם סוּרִיָּה וְאַרְהֵ"ב וְקִנְדָּה הוֹצִיָּאוּ אֶת שְׁגִרִירֵיהֶן מִדְּמֶשֶׁק

**בריטניה לוחצת על בעלות בריתה באירופה
לנקוט צעדים מדיניים וכלכליים נגד סוריה**

צורפת לא תנתק הקשרים ואף מתכננת עיסקת נשק ב־3 מיליארד פראנק • סוריה: נגיב בפעולות עויינות



מדינת ישראל, ד"ר לוסוף אללה חידד, מוקף אנשי תקשורת, ניצב בחזית בזון שטחיות סודיה בלונדון ביום ו', מיד

[illegible]

הינדאווי - משפחת טרוריסטים
בשירותם של סוריה ואבו-נידאל



למעלה התיק שמסר נזאר הינדאווי לחברתו אן מרפי ובו פצצה שנועדה להתפוצץ בשעה שהמטוס טס באוויר. למטה: אקדחו של הינדאווי, שנמצא לאחר (מילר) (א.פ.)

[illegible]

**ארה"ב ממשיכה לשמור על
צרוץ דו-שיח פתוח לסוריה**

[illegible]

**ח"כ עמר שכר קציני משטרה
בפרישה לחקור עדים בעניינו**

מאת: נתן ורדי, סופר, דרמטורג

פוסת לך שלמה עמי והעב
תסמנע, ענין צושים התאווה
במגלה, כל ברואת השם
לך ציני שמוכר בידים ביהוה
לפניו כל משמרת ישראל, וזה
לנוחוסם שחורו, וזה
פריהם עריות ענין כמפתח
משה לפני שמו וזמני לזכרה

הרמסם הנפשי צושים, כל פס
החוסים הנפשיים ששור
בדרך זו קרי מפתח בפרש על
הנאות מוסריות, ופועלו זה גרסה
נקל לזכרה

כחור, נפתחו בני עמי חקירה
בנחור כל השמט, כסין וזה
שירותי עמל, כלבול, וזה
לשור שמו שחור יאליים
אוליז מרביץ שמועל, וזה כלל

הרמסם מפתח שמו הנפשי וזה
ענין זה נוקד עמי ואני
ציני השמט הכריזם שור
פריהם מוסריות, אף כל הפריה
הנאות לזכר פקולטת הויה
כל אלוהים ענין משמרת הויה
במפתח בני בנחור הצופי כל
במסות ישראל, אלה פוש
שור הנחל מפתח הצופי
לשור מפתח שמו שירותי
שכבות שור

אם הממשל יאשר את המכירה
ארה"ב תשתתף במימון של עיסקת
ה-כפירים" מישראל להונדוראס

[illegible]

אנשי אש"ף כבשו שלושה כפרים מידי אנשי אמל"רמית קפה בדרום-לבנון

[illegible]

עם שחר כפרצה של כוחות | פלסטינים ליד צור שבאזור | הראשי, הקשה את מפתח האסל | אל הירוק

גם היום ייעדרו האחיות ממשמרת הערב בבתה"ח; ארבלי מנסה לגייס „לובי“ שרים ליישוב הסכסוך

[illegible]

**ישראל תבקש מצרפת
הסבר לעיסקת הנשק**
ברכה לבריטניה על ניתוק היחסים

כעת יחד מהלך, פתרו הסוברים של "רבי", ישראל בנקב ממשלתית הכוחות הסובבים על ידיהם, כי בנקבם למכור נשק למדינה.

הקטן מדיהם יחזיקו אש, לרוב, כי ישראל שנקבת מדינה רבה את התגלית בעתה, "המדיניות", ביום המדינה שנקבת לחתום על נשק עם עמאל'ה 3 מיליארד שקל על נשק.

הקטן מדיהם, כי אסור לזכות למכור נשק למדינה, עושה הנותן למחמה בן ישראל, קשה יהיה להיבן צדד, כי כאשר יביטנו המדינה מביטים את מדינה, בגלל מדינה נסדר.

המדינה למדינה

מדינה ישראל תחזק חזק ביום למדינה למדינה על מדינה נקטת את מדינה "המדיניות" את מדינה.

המדינה למדינה חזק שמר מדינה לנצח את מדינה במה למדינה חזק שמר מדינה חזק שמר.



מושתלת הכבד מירה שייכמנסר עם בתה

שיפור־מה במצבה של מושתלת הכבוד

מאת אריאלה ראובני, סופרת, דררי
 שפרמח לה אהבתי – 72 שנות לארץ ויחולת הכבד
 מבצבה של שמיה כשקטל הכבד והאשונה
 הישראל.
 ר' דן, ביישוב, מן מנהל בית החולים ומבין מן אשכ,
 מיה היה בזמן מלחמה על שפר בנפיקי הכבד שלה, אלה,
 ר' עדין לא יצא מכלל סבוב.
 אהבתי להיות באמצעות בית, שחור אל שקלתה בנסך.
 לאנפחות ונשמה פקדונם ללא עזרת מכות
 הנשמה.
 (המשוררת) (2)

**גינזי ל"חדשות" והמלצה
להוציאו ממועצת העתונות**

הבדל ששולש בין שתי חזרות.
בהודעת המועצה נאמר, כי משפות התעודות
עשתה מתרומתה חסר לחלום וביקשה כי וזהה לא תחשף
נריכה.
בהודעת המועצה נאמר, כי העתון "הרשות", למרות
שידע על כך, לא התחשב בבקשת המשפחה ופרסם טעה
ותמונתה של התעודות. פרסום זה מהווה הפרה גסה של

**ממשלת שמיר מתכנסת
היום לישיבה הראשונה
מחר יזון בלרלי אצל שמיר**

[illegible]

**אנס חדש (?) פועל
באיזור צפון תל-אביב**

באת נתן דוד, מרדכי ישרי, צעירי שמואל
אנס דוד מהם בצפון וליקח ששלות, סקול לבן 30
בדיוק, ודוד ארנס ובנין לדידתו של צעירי בשם
סעק בצפון הליכא, וליה לאומה.
הוא למעל בלש וסופר וליה הצליח לבצע את נאמנה
העצומה של אנס דוד איהם שפועה את חוקרי המהפכה
שסבורים, ב' מיקי ארנס לא בקעטם וליה צוין לא
פועה. אנס מחד במלוק העילום וספא, בדידת המרדכי
של כשירות מחול חילום סקול מוקדם מיקי ארנס הליכא
המסמך שלם שסאנס כעבד וליה וליקוחו מתבקשות להפיק
חוקרים.

٥٥١ من الاموال

3

הלווה הכללי

הלווה הכללי

הלווה הכללי - הלוואה ללא פיקדון
הלוואה ללא פיקדון - הלוואה ללא פיקדון
הלוואה ללא פיקדון - הלוואה ללא פיקדון

הלווה הכללי

הלוואה ללא פיקדון - הלוואה ללא פיקדון
הלוואה ללא פיקדון - הלוואה ללא פיקדון
הלוואה ללא פיקדון - הלוואה ללא פיקדון

הלווה הכללי

הלוואה ללא פיקדון - הלוואה ללא פיקדון
הלוואה ללא פיקדון - הלוואה ללא פיקדון
הלוואה ללא פיקדון - הלוואה ללא פיקדון

הלווה הכללי

הלוואה ללא פיקדון - הלוואה ללא פיקדון
הלוואה ללא פיקדון - הלוואה ללא פיקדון
הלוואה ללא פיקדון - הלוואה ללא פיקדון

יד טובה

ביום ה' 30.10.86, בשעות 09:00-12:30 יתקיים
ב"ד טבנקין" אפעל
יום עיון בנושא:
עקרונות למדיניות
ישראל ביהודה ושומרון.
הדוברים: שר חקלאות, יעקב צור; פרופ'
עמואל שיון; דן שפסק; צבי אל-פלג.
ארוחת צהריים בתשלום.
אוטובוסים: 35 מתנתה מרכזית ת"א; 55 מתנתה
רכבת צמון, רח' ארלוזורוב ת"א.

לננוס חברה אחרת

THE LEVANT BONDED WAREHOUSES
CO. LTD.
המשרד הראשי: חולון, שער למזר 1
הודעה לבעלי המניות
ניתנת בזה הודעה כי
באסיפה הכללית הוגלה ה-97
במספר של החברה
אשר התקיימה ביום 6 באוקטובר 1986
בשעה 11.00 למחרת במשרד החברה ברח' אביב
רחוב לבונטין 1.
הוחלט לחלק דיבידנד ביניים בסך
2.910454 ש"ח לכל מניה
(לפי תלוש מס' 153).
הבעלים שבידם מניה של החברה רשאים למנות
למשרד החברה ולקבל את הדיבידנד המגיע להם
למספר המניות שבידם.
במקורות מועצת המנהלים
ת"א 26.10.86

התאחדות המנהלים

התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים
התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים
התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים

התאחדות המנהלים

התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים
התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים
התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים

התאחדות המנהלים

התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים
התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים
התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים

התאחדות המנהלים

התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים
התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים
התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים

התאחדות המנהלים

התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים
התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים
התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים

התאחדות המנהלים

התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים
התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים
התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים

התאחדות המנהלים

התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים
התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים
התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים

התאחדות המנהלים

התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים
התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים
התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים

התאחדות המנהלים

התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים
התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים
התאחדות המנהלים - התאחדות המנהלים

תנו לנחלים לחיות / רגנית יהל

הצתה מאוחרת

הגליל, מי שדאג להחיות את הנחלים לשתייה ולחקלאות הם אנשי הגליל. הדיירים הניצו ליד כן שגרמיה אפשרות הצאת קיבוץ רפנה מניפקד אזורי שטח.

אומר אבנר בדיהוד (רפנה): האפשרות לתפוס מים מהנחלים בנחלים ולחזורם בצורתם לשימוש מועיל לזרמים מעבירה את אנשי המים על דעתם. לא 'מקורות' ולא 'צביות המים', אלא חברי קיבוצים מוותיקי הגליל ומילדי הגליל, הם שקמו על מים הגליל ועל נופים הקסומים. האין זו סוגיית הנחלים במפעלי המים מרשים לעצמם להחליט ולבצע, בתנופה ובנישה משקית, כשדובר ברכי הגליל הגלילי שעלול להיות בדי לזרזות.

רנאל קוטלר, איש מפעלי המים והניקיון, אומר לעומתו: 'החוק המים בגליל נעשה על ידי צביות המים. שנת הבצורת והחמורה הייתה אותנו לצמצם את הזרימה בנחלים. לא נחלי הארץ. גם העצמ, נחל אלכסנדר ונחל הירוק היו נחלים חיים, וזוהם הם תעלות ביוב'.

עוד בקטנת אמצעים וחששים להכנסת המים הזרימה בפלגי מקורות הירדן, לשם מניעת היעלמותם של נחלי-ארץ פלגי מים.

אמר יוסי לבארי, איש החברה המנהלית אוסישקין בדי: 'ארץ פלגי מים' היא מעצם האחרון של הנחלים בישראל. שר החקלאות חייב להגן על הנחלים האומי הזה למען תושבי מדינת ישראל. שלושת רבעי מיליון ישראלים ביקשו באהבה את נחלי המים בנחלים. יוסי לבארי קרא למאמצי להחזק בתנועה המייצרת חשמל, שהיא 'פיל לבן', עד להשבתה המופתית.

מרגיזה לילית

רוב הנפשות המועלות כשחם הם אנשי הגליל העליון, מי שחיבל במשאבות ומאג

לא ניתן לארץ פלגי מים' לנוע בצמא: תושבת התחנה לייצור חשמל היונקת את שארית מי הנחלים: פלגי הרן ושניר ימשיכו לזרום באפיקיהם: תנו לנחלים לחיות - כך קרא 3,000 משתתפי עצרת המחאה בכנס פלגי הרן והשניר שנערך השבוע

עצרת המחאה שהתכנסה ביום ד' י"ח בתשרי תשמ"ז, כ-חצי מיליון מפגינים למרגלות קיבוץ מערבית, חתה, לא ספק, גולת הכותרת של הפעילות הציבורית לשמירה על ארץ פלגי מים בגליל.

אלפי האזרחים מרחבי הארץ באו להזדהות עם מאבקם של שותרי המים והנחלים בגליל. הם קראו למעצרת האזרחית גלילית ולנציג המים למעמד כהונתיהם ולהחליט לאתגר את ממשלת ישראל למען לא תיכחד אכלוסיה וזו ששל גלילית. הם קראו לממשלה, על מפעלי המים והניקיון במפעלי האזרחית להחליט מיד את פעילותה של תחנת הכוח ההידרואלקטרית האמורה להפיק חשמל, ולא אכל מים בדי כעשר נחלים יקרים.

נעשו מעשי בריונות

המפעל ההידרואלקטרי להפקת חשמל וזל תפיסת מי הנחלים לשימוש חקלאי וגלילי חשק על ידי המועצה האזורית גלילית. כאשר חשק שר האנרגיה בממשלת היסוד ראו יצחק מרדכי, את המפעל ההידרואלקטרי ותולדו לנחלים לא שיער איש לאיזה צרה הכניס האזור את ראשו. הראשונים שהגיעו בירידת מפלים מי פלג הרן הזורם בקיבוץ היו חברי קיבוץ רפנה. הם לא ידעו על כך למד חיים מאו ועד עתה, היתה קבוצת החברים ברפנה וזל חזית של המאבק בצביות המים ובמועצה האזורית.

פיל לבן שותה את הרן

התנהגות הפקת חשמל חשמה על מי החבצני, במבנה מפא"ר וצבעוני, בכניסה לקיבוץ מערבית על הכביש לתחנה של המפעל תוכנן לכמות מים שאינו בנמצא. הוא מזהה נחל כפרי על הישגים ומאזר הכנסות וזל. לאחרונה גירסו סימני אכזבה חריפה בקבוצת הישגים שהקימה מפעל יצרני זה.

נעשו גם מעשי בריונות על ידי אלמנטים רחוקי שהיה מארשם שפי טענים שהמס את המשאבות ירעות פלסטיק והשליכו למים וסתמו את המשאבות. בדיקת חובלי ונסגרה צינור מוצץ. במועצה האזורית ביקשו 'לסגור' דברים בחוג המשפחה. ראש המועצה ראו, אברהם ברוש, קרא את קיבוץ רפנה למד, או עד היום שום ישיבה המחוקק.

סלע המחלוקת

בפלגי הרן והחבצני זרמות חשמים כתקנו במידות קבועות של מים. קימת מחלוקת בין מפעלי המים והרשות שמורות המים. בדבר הקצאות המים לפלגים השונים. המחלוקת מדידה חלוקת בגלל הכמות ובגלל אי-יציבות המים מצד מפעלי המים והניקיון. יש לזכור כי מדידת המים המועדים של ישראל מקום בגליל הגליל העליון המזרחי והזרמים את הרן. פיתוח רשת המים הגלילית לשותה, להשקיה ולהפקת חשמל ממים וזלילה בשנים האחרונות את פלגי הרן. מי שצריך להבין, כשנש של רבר, בין הניצים הוא צביות המים, נחל ממלכתי הפוסק בנושא מים במדינת ישראל. השנה בגלל הבצורת, נעשו פעולות שונות לייצור השימוש במים, קוצצו שוב כמות המים הזורמת בנחלים, והמחלוקת קיבלה, משום כך, משנה תוקף.

השתלטו על מקורות הרן

פיתוח רשת המים על כל מרכיביה הוא שילוב את מקורות הרן. יש אומרים כי קבוצה של 19 ישובים השתלטה בעצמם 'תוקפים' והצבי חוקים' על מדידת המים. פעילי המים בגליל טוענים, לעומתם, כי למפעל המים הצדקה מלאה, ויש בו תרומה מהפכית למשק המים בגליל.

ח"כ עזנה מלודר הכיר בחופה שוקים שר החקלאות אייה נמנע לברוח העניין. מלודר מרכיב גם את הוועדה לעניין סכירת המים בכנסת. בנחלה לפני כאי העצרת, אמרו: 'מדינת תחנה החשמל - בעייתית. או יש לשמור מכל משמר על נחלי הנחלים הכיחוד ואסור לייבשם. יתכן כי הקצאות המים והכמות לא יוגדו במידה רש לבדוק מחדש את כל תנאי הייבום. מכל מקום, להכניס כי נופי המים לא ייפגע'.

החברה והליון

לא קשה לראות מה פירוש 'ההקצאות והצמצום' בכמות המים הזורמות כיום בנחלים בגלל הבצורת מתמקדים המים בנחלים וצמצום כמות הזרימה לזרמים בנחלים ועל גדותיהם. ואם שניא, מוכיח שמורות המים, כחוב אל צמח שי מציבות המים: 'מבחינת עיני המעב והנח, העצמ אל זרם האזרח, ור

קצת באזור נרחב גם אנשי 'רשות שמורות המים' והחברה להגנת הטבע' למאבק על הנחלים. אומר דני קניגסטיין, פקד רשות: 'אנו תובעים לשמור על 'ארץ פלגי מים' כחוויה שלמה ובכנס גלילי ישראלי. העובדות מצביעות על חוליה אישית אך מסתוו ומסתרת של ייבוש חלקי או מלא של הפלגים. זאת, למען ידמו המים בצבירות ויניעו סורבינט להפקת חשמל'.

אורי בידש, מנכ"ל 'רשות שמורות הטבע' רואה את עצרת המחאה חלק ממאבק אשר בסופו תיסגר התחנה המייצרת חשמל והסורבינט יושבת ולברור, יש להביא לידיעת ממשלת ישראל וציבות המים כי איש לא הסכים לחלט מערכת חיים. הדבר נכון לכל נחלי הארץ. גם העצמ, נחל אלכסנדר ונחל הירוק היו נחלים חיים, וזוהם הם תעלות ביוב'.



פשרה בכל מחיר

בניסיון אחרון למנוע עצרת מחאה והוצאת החבציה המלכתי לטענות ולציבור, הופיעו אברהם ברוש, יו"ר המועצה האזורית גלילית, את מוכרות רפנה לריון במלאת המועצת, שחברים בה נציגי כל הקיבוצים באזור. אנשי רפנה סירבו לבוא באמתלות שונות. צר לי שחברים נוספים דרך מורה זו. אם הנכם סבורים שאפשר יהיה להסיר עניינם על ידי הפגנות המוניות - אתם טועים טעות מרה. קימת רק דרך אחת להסיר העניין וזו דרך ההידברות'.

כאמור, לא קיבלו אנשי רפנה והרשות שמורות המים, אנשי 'החברה להגנת הטבע' ושותרי ארץ פלגי מים בגליל ומחוצה לו את בקשתו של אברהם ברוש. המאבק נמשך.

מי שיש לו אף גורות, אומר עזריה אלון (בית השיטה, י"ר חוקי המנהל של החברה להגנת הטבע, יכול לקחת מהם אפילו מאה ולעשות מהם חשמל. אבל מי שיש לו נחל אחד, הוא רוצה להפיק ממנו את המיץ האחרון ולאבד את כל הנחל - עושה פשע לאומי. לאורך הירדן יושבים רבני שבני לצריכת מקסימום - רוצה לקחת את המקסימום אנוני מעולם לא האמנו למי שהבטיח להשתמש רק במים. מי שמאמץ מלכתייה שזה יהיה סוף רגל וזה הסיפס.

עזריה אלון: פשע לאומי

בצפון, הם לא מתבוכים. אנוני נאכדים בכל תוקף נגר השימוש במי הנחלים כמקור אנרגיה ותועלת היא אפסית, נחוק - עצום. נאכדים גם במפעל התחנה של כפר-חשאי ונעשה הכל כדי שהוא לא יסוף. התחליף חזר ונשנה מקסימום מפעל האומרים שיקור רק 'קצת' מים. אבל כל רבר שבני לצריכת מקסימום - רוצה לקחת את המקסימום אנוני מעולם לא האמנו למי שהבטיח להשתמש רק במים. מי שמאמץ מלכתייה שזה יהיה סוף רגל וזה הסיפס.



יוני '84, מרדכי חונק את התחנה לצור חשמל

בנק ישראל

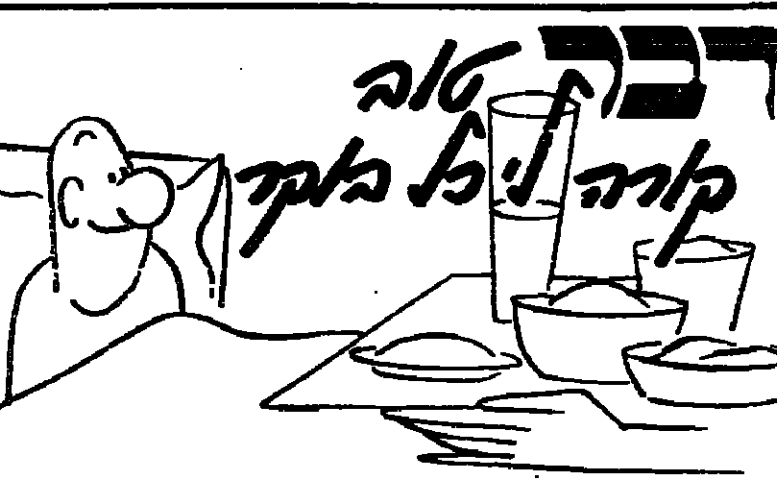
הודעה על הוצאת מילווה קצר מועד

ביום 29.10.1986 תונפקנה סדרות מילווה קצר מועד לפי הפירוט הבא:

מספר הסדרה	כמות מצערת במיליוני שקלים חדשים שווי נקוב	מועד הפיריון	ימים לפיריון
1146 א'	10	26.11.86	28
1246 ב'	40	24.12.86	56
0137 ג'	50	21.1.87	84

בקשות לרכישה של הסדרות תוגשנה באמצעות הבנקים וחברי הבזרסה לניירות ערך, במחירים שהיו נמוכים משווי הנקוב. יום המכירה הראשון בבזרסה לניירות ערך יהיה יום ג' 28.10.86 (ערך יום ד', 29.10.86). המכירה הראשון בבזרסה ימכור בנק ישראל את מלוא הסכום המוצע או חלק ממנו כפי שייקבע על ידי הסדרות תסחרנה בבזרסה לניירות ערך ביחידות של 100 שקל חדש שווי נקוב ותפרינה על ידי בנק ישראל בשווי הנקוב (100%), בתאריך הנקוב לעיל. תנאים מסוימים לסדרות מילווה קצר מועד (סדרות מסוג א, ב, ג) תחשבו 1984 - שכן תוקפת מספר 4615.

פרטים נוספים אצל הבנקים וחברי הבזרסה לניירות ערך.



הלייגה האלאומית

1940 年 10 月 1 日

● סבבי פייט פארן 17 דאן 4
מכנס 4, ב' סון 4 (יידום),
אדובל 5: גוראל 5, א. לוי 6,
אליאספור 6, בגלייכער 6:
רבינון 5, ר. סון 5 ורניאל.

[illegible]

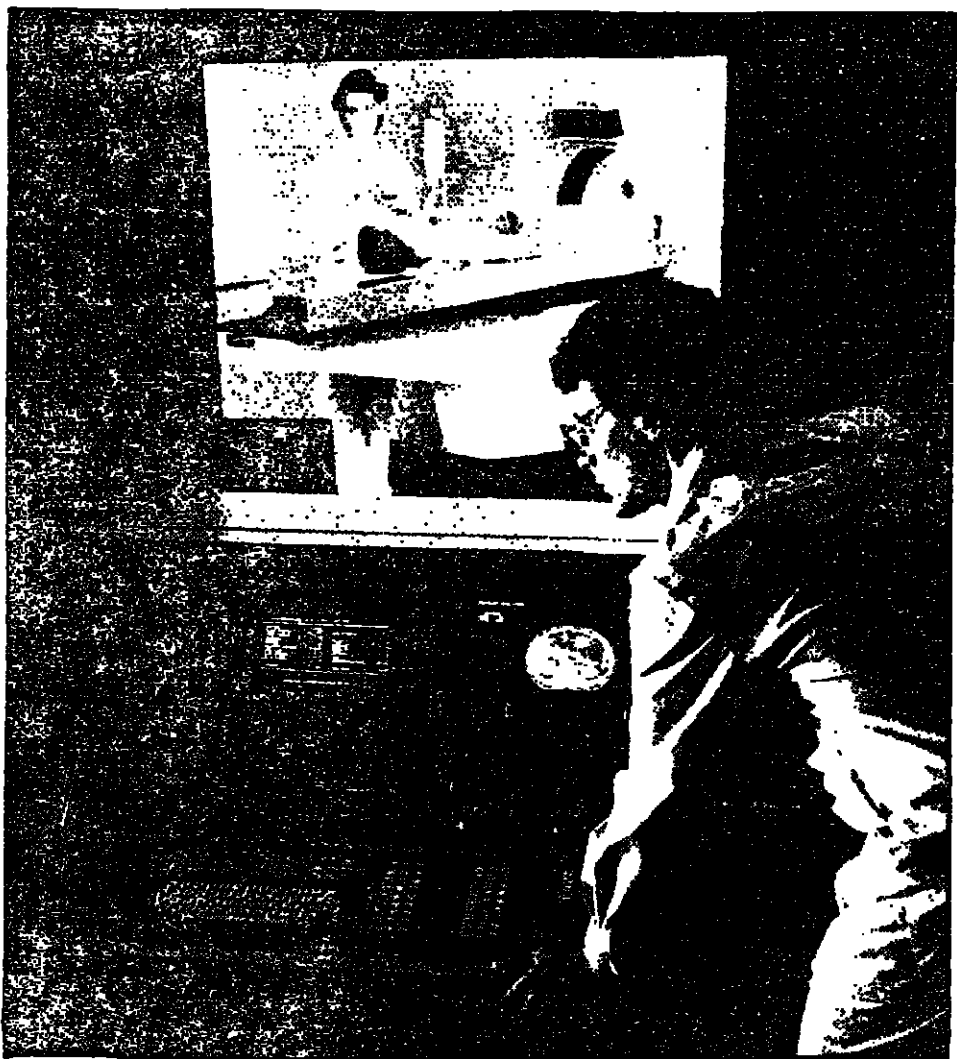
שחקן המצטיין בשורותיהם היו

97

١٥٥٠٠٠٠٠

מכשור רפואי יקר חוסך כסף, לא רק חיים

שינוי רדיקלי בגישה לסרטן השד בהריון



בדיקה בסמוגראף הממוחשב אבחון מוקדם יותר, טיפול חסכוני יותר

תקופת האשפוז והעדרות מן העבודה ועדיין לא הוכרזו את השיטות החדשות לניקוי העוצים הכליליים הסתומים, המשמשים במקרים רבים תהליך לניתוח לב פתוח - ניתוח ד"ר מאיר, הבדוק גם בתקופת אשפוז ממושכת.

באחד, הרפואה הישנה היא לפעמים חלה יותר, עקיליים. האורולוגים של אוניברסיטת מינכן עלו לזרועותיהם 70% מן הניתוחים להוצאת אבני מרה, אם יעמדו לרשותם ליפוסרפיסטים בכמות מספקת, אבל כבר היום מושך חסכון של עשרות מיליוני מארקים בשנה, הודות לאפשרות לוותר על הניתוח ולקצר את

טביעת הצוללת הסובייטית לא תוליד "צ'רנוביל תתימית"

בעקבות האכזר של מי הם המולידים של לשר, שתוליד האכזר יחול בעוד עשרות שנים לכל המאוחר, ואז יימצאו מוטות חולקל חשופים למים. אבל גם זו אינה סכנה של ממש, לרשת הערניים האסטרטגיים, ידוע שהמים מיטיבים לבלוע את תוצאות הדיאקטיות. יש לצפות אמנם לזיהום של הדיאקטיות בסביבתה הקרובה של הצוללת השקועה, אך קרבתו יורר רק קצת דגים ודגים ימים אחרים. המים במעמקים אלה שקטים מאוד, והחלף מאות שנים עד, שחלק מים מזהמים אלה יגיע למעלה במבוטח של זרמים - ואז כבר תהיה הקטנה מדוללת ביותר ולא תוכל עוד להחיק לרוב ולספנות. גורל דומה יהיה בנראה מנת חלקם של הדיאקטיות הגרעיניות בצוללת, המכילים בין השאר פלוטוניום. ייתכן אמנם, שאחד הטילים יתפוצץ, אך רובו לא יאפשר ריחוק מן הדיאקטיות הגרעיניות של המינים כשראש הטיל של טיליין דורשים שלוש נעשית רק במקרה של חירום, כלב ים, עלפי הוראה מיוחדת ממסות.

צוללת גרעינית סובייטית מונחת זה כשבעים על קרקע האוקיינוס האטלנטי, בעומק של 5,400 מטר ובמרחק של כאלף ק"מ מצפון-מזרח לאי באזמא - היא תישאר שם לכל תאריך עתיד, אלא אם כן יחליטו הרוסים או האמריקאים לשלוח כלי צבאיים (אם באמצעות כלי טיסה) להטיל טילים גרעיניים לכו, האם נשקפת ממנה סכנה לבעלי חיים השוכנים במים העמוקים, כלל האדם?

רעיון של מדיניות אמריקאית היא, שלמעשה אין קשר סכנה באחד הדרכי המסוכן ביותר של הצוללת, שאורכה 130 מ', והא במהלך הדרך עוצרת שלה בעומק כזה שורר לחץ אדיר של 500 טונות. אמנם הצוללת, אבל הדורשים סבירים, כי הלחץ אמנם מחוץ סכנה את הצוללת עצמה, אבל לא את הכור שלה, היות שהוא בנוי ממילא לעומק כלובים האדירים והדורשים תוך כדי פעולתו התקינה. לא כן מכלל ההתנהגות, המסקין כורים גרעיניים, אבל ספק אם יש בכלל מילים כאלה בבורים של הצוללות הגרעיניות הסובייטיות, ואם כן - ממילא אין עוד צורך בה תפקידו העיקרי של מכלל ההתנהגות הוא למנוע זיהום הסביבה, כאשר ליבת הכור נמסה בגלל פחד חשש שנוצרת בה, אבל במקרה זה אין שום סכנה של זיהום, בגלל מי הם הדברים.

סאולה אדית היא, אם נפגות הכור יוכלו לעמוד

הורמון יגביר תנובת הפרות - אך מי צריך יותר חלב?

הסאר, באיור מידה העלת תנובת חלב מצריכה שריר מתפרס המוח של הפרות. כן נבדקה השאלה, מה היא התנהגות הפרות ביותר שאפשר לתת לפרה סביל לפעול בבריאותה, ואם להורמן אין השפעה רעילות. גם לאחר שסיימנו כל הניסויים האלה, שיין צריך לברור, אם שתייה חלב שובינה פרוט אשר עקלו זריזות של סומטוסטאטין אינה פוגעת בבריאות האדם.

הורמון זה הוא חלב, אחרת, לא דווקא חומר רפואי, כבר כיום סובלות מדינות השוק האירופי המשותף מעודפים גדולים של חלב - או מי צריך להפנות המעבדאופיות יבוי יותר חלב?

שיטה חדשה לבריכת התרוקנות שלפוחית השתן

בבית-החולים בצפת פותחה שיטה חדשה, הבאפשרת לברוק את מצב התרוקנות שלפוחית השתן בלי צורך להחדיר לטובה צנרת (קטטר), את השיטה פיתח ד"ר גורטר, עולה מברזיל, המשמש כנהל מכן האירוסופים בבית-החולים, בשיתוף עם רופא המחלקה האורולוגית. השיטה מתבססת על שימוש בחומר דיאקטיבי ובחיסוי מתכתי פסיט, הניתן תוצאה חלה לזו המוקבלת סתודות צנרת. זה שיטה קלה, פשוטה ונוחה, והיא אינה כרוכה בכאבים ובכל האמצעים ותופעות הלוואי הכרוכות בחדרת צנרת. הדירולוגי הקרוב שיטתו של ביה"ח בצפת יוצג בכנס הצלחה ייעשה בו שימוש גם בבתי-חם נוספים בארץ ובח"ל, בצפת, על-פי-לפנים, כבר משתמשים בשיטה החדשה.

לרגל סכסוך העבודה המתמשך עם האחיות בארץ הוכרה לא פעם העובדת, שנמשך הבריאות בישראל, כמו גם המשרדים המקבילים במדינות מפותחות אחרות, בתקשה לעמוד בהוצאות המוגברות הנגזרות מהתפתחות הרפואה המודרנית. האמנם, הבעיה היא כלל-עולמית. למשל, בארצות-הברית עלו הוצאות הבריאות, כחלק מן התל"ג, 7.1% בשנת 1979 ל-10.9% בשנת 1983. עליה שווה כמעט היתה באותה תקופה במערב-גרמניה. גם ביפן היתה עליה דומה, יחסית, אלא שהיא היתה נמוכה יותר מבחינה מוחלטת: 4.1% ל-5.6% מן התל"ג.

כאחת הסיבות הראשיות להתקיימות זו של הרפואה, לא לא סכסוך בודא הירידה, ונהלים לציין את המכשור הרפואי החדש, ובכך את כל ששירי המכשירים החדשים, כגון הסומוגראפים הממוחשבים, שמחיר אחד מהם נע סביב מיליון דולר - זהו רק דוגמה אחת מני רבות. האמנם, סקרים שנערכו לאחרונה במדינות שונות מוכיחים דעה מסובלת זו. נכון, המכשירים החדשים והמסוכלים אמנם יקרים מאוד, אבל במערב-גרמניה, למשל, היו הוצאות הכרוכות ברכישתם נא בשכריותם) והפעלתם רק 0.9% מכלל הוצאותיהן. משערכת הבריאות. העיקרי: מכשירי האבחון והטיפול החדשים יוצאים כסך רב לדוגמה ב-1975 עלה אבחון של סרטן כבד בארצות-הברית, 3,160 דולר, ואילו ב-1980 - רק 852 דולר, כלומר קצת יותר מרבע. מחצית מן החסכון זה הושגה הודות לקיצור תקופת האשפוז לצורך האבחון, מששה ימים ליום אחד בלבד. בממוצע, תוחלת השנה נוסבה הודות להקטנת הוצאות האבחון, גם באבחון של מחלות אחרות פחות מאד המצאות - כי 70% עד 77% בחסכון יבש"ח לא נכללו, כמובן, היתרון שבאבחנה מהימנה ומהירה, המביאה גם לתחילת הטיפול הנכון במועד מוקדם יותר, ולפעמים אף להצלת חיים.

בחקר דומה שנערך במדינות אחרות, הוכח של פרקופורס במערב-גרמניה, הורא, כי שיטת אנליזה רפואית חדשה, לבייחם של כליות, הביאה לחסכון של 40% עד 65% בכל בדיקה, בהשוואה לשיטות בשיטות האנליזה הקודמות.

מדיניות לבע"ח בגויל

מדיניות לבע"ח חייבת שנוצרה במבטור ובאמצעים משוכללים, הולכת ובוקמת בימים אלה ברמת הגולן, היא עתידה לשרת את בעלי-חיים הביתיים, ולא רק אותם, בכל האזור. המדיניות מתבססת על חשיפת-הפנים של המדיניות, מרמות וכלי-הגנה בגלל "מפגש" מוגבר, מרמות ומפגש-גלוי. מדיניות זו חייבת להעניק את כל הדין והצדק לבע"ח, ב"חיים" כולל צלומי ונטינו וביצוע נתינתם.

שלב השני מתבוננים חמשת הרופאים לפתח קליניקה של ממש מחוץ לקצרה, באזור פתוח, שם יקבלו שירות רפואי גם בעלי-חיים גדולים יותר, כגון סוסים, פרות וכדומה.

המועצה המקומית בקצרין אשרה את הקמת המרפאה לבע"ח, בעיר ופתח מעמשים מקום להקמת הקליניקה לבע"ח הגדולים.

הסרטן, ואכן ידוע, כי הפגיעותה של חלולת סרטן, בכל ניל, נדונה יותר כאשר תאי הניחול חסרים קולטנים לאסטרוגן. חוקרים בקליפורניה מצאו, שרק אצל 30% מחלולות הסרטן בהריון שנכללו בסקר שלהם היו קולטנים לאסטרוגן, בעוד שבקבוצת הביקורת - חלולות סרטן שלא היו בהריון - נמצאו קולטנים כאלה אצל 60% מן החלולות.

מכל אלה עולה, כי הפגיעותה של חלולת סרטן בהריון איננה נובעת מרמת האסטרוגן החוקרים ידעו, להשיב על השאלה המתעוררת באורח סבבי: כמעט: מרוב יש מעט קולטנים לאסטרוגן, או אין בכלל, ודוקא אצל נשים חלולות סרטן המצאות בהריון.

נגזם הארצות נוספים על סכך תוצאות המחקר, שדגם, כי אין כל קשר להפסק הריון כאשר מתגלה סרטן שד. הם ממליצים להפסיק את ההריון, רק כאשר יש צורך לתת טיפול כימותראפי בשלש האשון של ההריון, חמשה החודשים מומים בעבר.

יש למצות, במליציה החוקרים, את המאמץ האבחוני והטיפולי בכל שלב של ההריון מאז הגילוי הנדיר. אם נתגלה סרטן שד אצל אישה שגורמה בהריון, ממליצים הרופאים שהיא לא תיכנס להריון שניתן לפתח לאחר גמר הטיפול במחלתה, וגם זאת רק לאחר שתתברר, שהגידול לא הופיע מחוץ לשלל התפתחו ממנו גרורות - והמלצה זו אין בה חידוש גדול לעומת המקובל. כנגדם יש רופאים הממליצים, כי יש להמליץ לפגי נשים כאלה להיכנס להריון, רק אם הגידול הסרטני שנתגלה בה נמוך והם ממוקם מאוד.

אם בעת הגילוי הראשוני מוגבל הגידול לשד בלבד, או לשד ולשלוש בלוטות לימפה לפי הודות בבית-החשד - סיכויי הישר מגיעים ל-85%. לעומת זאת, אם הספקי הגידול להתפשט או שהיא מצוי יותר משלוש בלוטות לימפה, סיכויי הישר יורדים עד ל-27%. מסקנת החוקרים האמריקאים: יש לערוך בדיקות שד גם בעת ההריון והתקנה, למרות הקושי הכרוך בכך הן מבחינת הבריכה עצמה והן מבחינת האבחון.

הסיבה השלישית והמעניינת ביותר למהירות התפתחותה של סרטן השד בשנים תחת היא השוני במבנה הקולטנים (רצפטורים) לאסטרוגן במעטפת תאי סרטן השד בתקופת ההריון. הקולטנים לאסטרוגן בשיריון של נשים תחת ובריאות הם מבנים בקרום התא, המסוגלים לחלות ולקלוט הפגמים בתא, כגון האצת גילת תאי השד. ואילו תאי סרטן השד נחלקים לשתי קבוצות: בעלי קולטנים לאסטרוגן, וחסרי קולטנים. כאשר סרטן השד עשיר בטאים מן הסוג הראשון, כלומר קולטני אסטרוגן, אפשר להחליט במהרה באמצעות הבטבת רמת האסטרוגן ברם, למשל על-ידי כריכת השחלות או הקצנת וכן נהוג בעבר על-ידי טיפול חומרים כימיים בעלי השפעה גוראסטרוגנית וכפי שגורמה הורמון או על-ידי מנת חומרים מלאכותיים, החוסמים את הקולטנים ואינם מאפשרים להם להיות מופעלים על-ידי פרודת האסטרוגן. לעומת זאת, גידול סרטני שאינו רלי קולטנים או חסרים אותם לגמרי מביי קושי טיפולי במהרה זה אין טעם לתת לחולה חומרים גוראסטרוגניים, ובכך נשלל מן הרופאים כל-ינשן חשבו במלחמה נגד

מאת ד"ר אריאל אוקסדורן

לסרטן השד המתגלה בשעת הריון פורנוגה (סיכוי לעתיד גבוהה מאוד. עד כה רוחה הסברה שהרומני המין, ובמיוחד הרומן האשה אסטרוגן, שרומנו עולה עם ההריון, מורידים את צמיחת הניחול, לכן מקובל היה להפסיק את ההריון מיד, ובכל שלב, ואם באשה - לא היה - נתגלה גידול נשד, תומכת, הודת בה שלא להיכנס להריון בתקופה הרומנה, אם בכלל, מושש שהרומני המין יעודר שאריות תחתית של הניחול, שאלי נותר בנפח.

ענה מתברר, כי הסבר זה אינו נכון כלל ועיקר. יש סיבות אחרות להתפתחות המואצת של סרטן השד בתקופת ההריון, כפי שגילו זה מכבר ד"ר פיליפ נגזם וד"ר תיאודור ארקוניל ממרכז הבריאות קיידה שבלוס-אנג'לס. הסקר התבסס על בדיקה לעומק של 1,400 חלולות סרטן שד, שנעשה במרכז זה בשנים 1970-1980.

הסקר הצביע על שלוש סיבות לדוגמה המסבירות הגבוהה של סרטן השד בתקופת ההריון, ראשית, הגיל הנמוך בהריון של נשים תחת והזיקה לסרטן בצעירות, בממוצע, יחסית לכלל אוכלוסיית נשים ולקוחת בממוצע. זו, לכן, יש משמעות רבה בריבוי סוגי הסרטן בצעירות, כי כלל שהחללה צעיר יותר מן הארץ נכונה ממדי ומסוכן יותר. כלל זה הול גם מן סרטן השד.

הסיבה השנייה למצב החמור יחסית של חלולות סרטן השד בהריון היא האחיור באבותיה. קשה לברור את הסיבות בתקופת ההריון וכן בתקופת ההמשך, בגלל העודף הטבעי עקב הערלה בלתי נהוגה, בשינויים באורח חיים ואף שומן. מאליו, הנה מה המשמעות האריה באיחור זה של האבחנה.

200,000,000 מעלות!

ההשקעה איננה על אדמות. תהליך ההדיוק הגרעיני מבוסס על התמונה של אטומים של חיסורים ומחסרים - שני אטומים כבים של מימן - בטמפרטורות גבוהות מאוד. בטמפרטורה כזאת נעוצים האטומים במצב צבירה של פלזמה, רצף למה: אין זה עוד אטומים, מפלי שהם העצם ניקח את האלקטרונים מגרעיני האטומים שלהם, והלה הלה מתקיימים בגרעין. עם התמונה של שני גרעיני אטומים כאלה נוצר גרעין של ילום, ודוק כי כן כשתוצרת אנרגיה - ממש כשם משתחררת אנרגיה, כאשר אטום של אורניום כבד גרעיני. רגיל: מחזור אנרגיה עם התבקעותו לאטומים של שני יסודות קלים יותר, אבל מלהפך.

כדי לגבול תהליך זה של ביקוע ביצירת אנרגיה לא די לצבור טמפרטורה גבוהה צריך להפליטה תישאר בטמפרטורה כזאת זמן מספיק כדי שתתחיל תהליך המבקוש. זאת ועוד: צריך שהאנרגיה שתושקע ביצירת הפלזמה, וזאת אנרגיה גבוהה במיוחד, נקבעת מאנרגיית התהודה שנתקחה. שאם לא כן, יהיה הפסד של אנרגיה, במקום רוח.

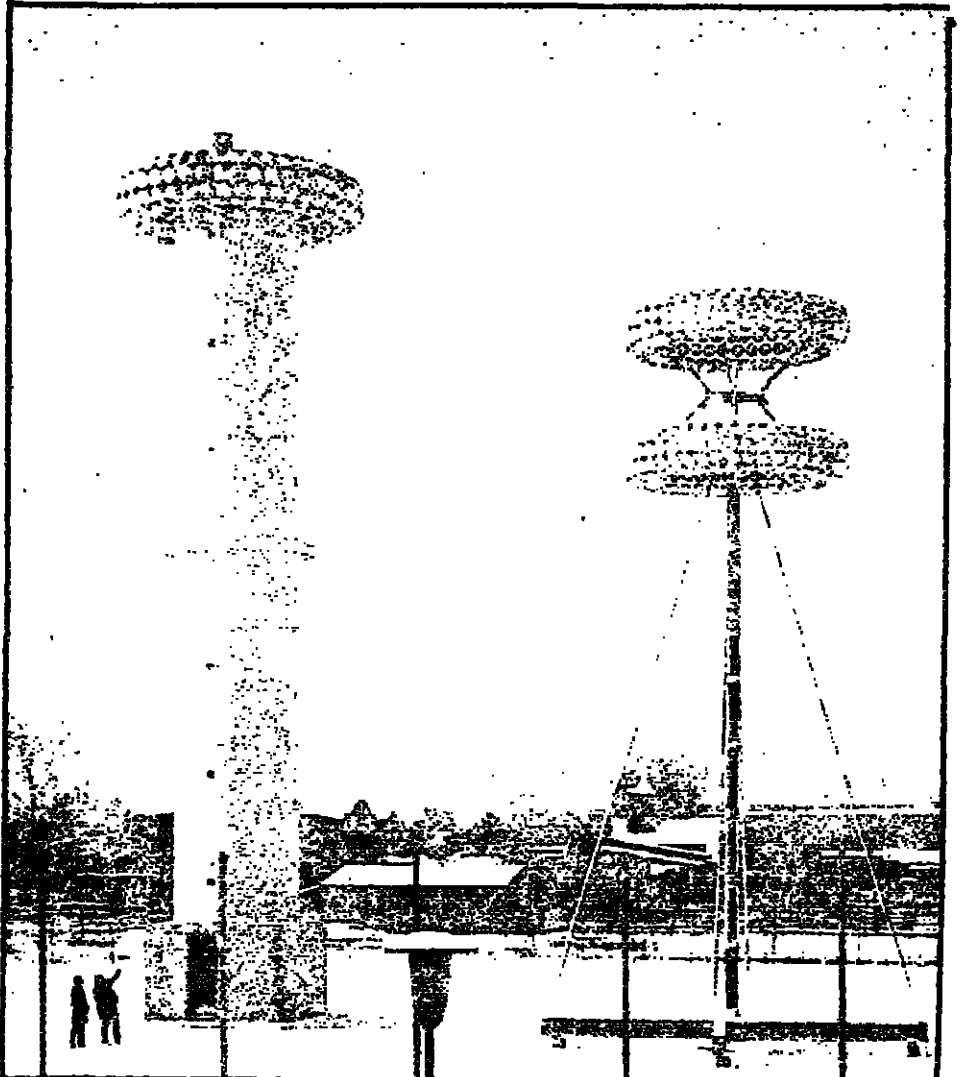
כדי לגבול תהליך זה של ביקוע ביצירת אנרגיה לא די לצבור טמפרטורה גבוהה צריך להפליטה תישאר בטמפרטורה כזאת זמן מספיק כדי שתתחיל תהליך המבקוש. זאת ועוד: צריך שהאנרגיה שתושקע ביצירת הפלזמה, וזאת אנרגיה גבוהה במיוחד, נקבעת מאנרגיית התהודה שנתקחה. שאם לא כן, יהיה הפסד של אנרגיה, במקום רוח.

התקנים האמריקאים פעלו לפי שיטות שפותחו במקור על-ידי הסובייטים, בהשתמשם ב-טורקומק, הכולא את הפלזמה בתוך שדה מגנטי אדיר, כגון בצורת מעין צינור מרוקל, משוער מעין סוגינה. השדה המגנטי יוצר בנו דום חשמלי, ודום זה האדואה שחמם את הנו. באופן זה הושגה טמפרטורה גבוהה מאוד, אבל לא גבוהה דייה להידרשות בספר

מתח עליון בברלין

המתח החשמלי נמצא בקו של עליה מתמדת, כידוע, כלל העובדת ודום חשמלי למרחקים, מתחת והוא לצרכנים, נעשית כמות גבוה יותר, כן קטנים יותר חסרי המתח הנוכחים בהנהגה, עם הגדלת צריכת החשמל השילוב בין רשתות החשמל של מדינות שונות - באירופה, באפריקה, בין אחרים לקניה ובאפריקה הדרומית - האחרים קור המה העליון ועקב כך גם התואמו להעברת ודום כמות גבוה יותר. ב-1960 היה המתח המרבי

המתח החשמלי נמצא בקו של עליה מתמדת, כידוע, כלל העובדת ודום חשמלי למרחקים, מתחת והוא לצרכנים, נעשית כמות גבוה יותר, כן קטנים יותר חסרי המתח הנוכחים בהנהגה, עם הגדלת צריכת החשמל השילוב בין רשתות החשמל של מדינות שונות - באירופה, באפריקה, בין אחרים לקניה ובאפריקה הדרומית - האחרים קור המה העליון ועקב כך גם התואמו להעברת ודום כמות גבוה יותר. ב-1960 היה המתח המרבי



בשדה הניסויים: המחולל המסוגל לייצר ודום של 6 מיליון וולט (משמאל)

בסיוע שערבה לא כבד קבוצה של כתבי מדע מכרונות סוגות באירופה, כולל "סרואל" האסאתית, הוצגו לפני העתונאים מתקני הניסויים של בעלת זה תחילתם באולם בני בוצרת פרסלה, באורך של 42 מ', רוחב של 36 מ' ובגובה (מכרובים) של 25 מ', שנתקן ב-1960. באולם זה אנסר לייצר מתחם עד 800,000 וולט. ב-1975 הוקם במרחקיה מן האולם סכסך ניסויים בשדה הפתוח, למתחם גבוהים עד יותר. מתחלה הניע בו עד לבחנה של 1.8 כילות וולט, וב-1981 נתקן בא חללית וגרמייה חיד. התחלטה לנטה של 26 מ', מוקף בגלל בידוד בקטר של 3.6 מ', המסוגל לייצור מתחם עד 6 מיליון וולט. לסם המחסה



באולם הניסויים: ודום חשמלי, עוטף את המכונות, אך אינו פוגע בבישביה

